English

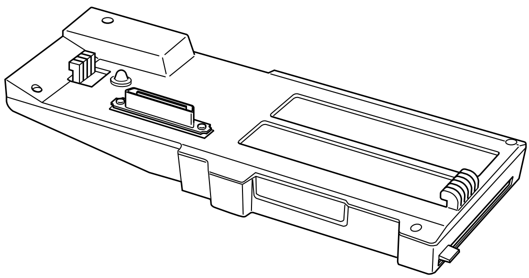
Deutsch

Francais

NETWORK PACK STARTUP GUIDE
NETZWERKPACK BEDIENUNGSLEITFADEN
BACK DE RESEAU GUIDE DE DEMARRAGE

KA-DV300

INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS



For Customer Use:
Enter below the Serial No. which is located on the body. Retain this information for future reference.

Model No. **KA-DV300**

Serial No.

This instruction book is made from 100% recycled paper.

LWT0026-001B

IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a damp cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturers instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
10. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
11. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
12. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

PORTABLE CART WARNING
(symbol provided by RETAC)



S3126A

FOR USA AND CANADA

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash wish arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

INFORMATION FOR USA

INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmfull interfrence to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

CHANGES OR MODIFICATIONS NOT APPROVED BY JVC COULD VOID USER’S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS : (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION

Information for USA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Changes or modifications not approved by JVC could void the user’s authority to operate the equipment.

INFORMATION (FOR CANADA)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

RENSEIGNEMENT (POUR CANADA)

Cet appareil numérique de la Class B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

Safety Precautions

Thank you for purchasing this product.
(These instrustions are for KA-DV300U)
Before beginning to operate this unit, please read the instruction manual carefully in order to make sure that the best possible performance is obtained.

Due to design modifications, data given in this instruction book are subject to possible change without prior notice.

WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

AVERTISSEMENT:
POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTRO-CUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A L'HUMIDITE OU A LA PLUIE.

POWER SYSTEM
Connection of POWER supply
The power for the network pack is supplied through the camera that is connected to the network pack.

This equipment is in conformity with the provisions and protection requirements of the corresponding European Directives. This equipment is designed for professional video appliances and can be used in the following environments:

- residential area (in houses) or rural area
- commercial and light industry; e.g. offices or theatres
- urban outdoors

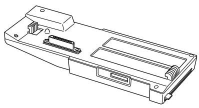
In order to keep the best performance and furthermore for electromagnetic compatibility . Use the PC Card which acquired a CE mark.

Caution

Where there are strong electromagnetic waves or magnetism, for example near a radio or TV transmitter, transformer, motor, etc., the picture may be disturbed. In such case, please keep the apparatus away from the sources of the disturbance.

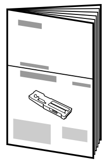
Product Components

Network Pack
KA-DV300



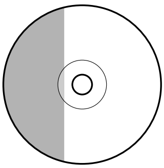
Adapter for encoding/decoding video/audio data by connecting to GY-DV300.

Network Pack Startup Guide
(This document)



This document describes the basic matters for use of the Network Pack.

CD-ROM



The following software and these Instructions are included on the provided CD-ROM.

- **Streamproducer Software**
Software used for distributing movies on a network.
- **Network Pack User 's Guide (pdf)**
Reference guide for the Network Pack.
- **User's Guide (pdf) to "Streamproducer" – the software for network distribution.**
Software for live broadcasting and distribution on networks.

Setting of the KA-DV300 is performed on the menu screen of the GY -DV300 camcorder.
For details on the setting methods, please see the Network Pack User 's Guide (pdf) included on the provided CD-ROM.
CD-ROM\ENU\Network Pack User 's Guide (pdf)

When the Streamproducer program included on the provided CD-ROM is installed, the Network Pack User's Guide (pdf) is automatically installed on the PC and added to the Start menu.
[Start/Programs/KA-DV300U/User 's Guide]

The Adobe Acrobat Reader is required to view PDF files.

Contents

Features

- By connecting the unit to GY-DV300, video/audio of camera or tape playback can be encoded/ decoded in realtime. Video data is converted to MPEG-4 and audio data is converted to G726.
- Installing a LAN-card in the PC card slot enables real-time streaming.
- Installing a Compact Flash card in the PC card slot enables real-time capturing.
- Network distribution of the video/audio file created by the KA-DV300 is possible when the "Streamproducer" program included on the provided CD-ROM is installed on the PC.

Precautions

- Be sure to turn the camcorder's power supply OFF before the KA-DV300 is attached to the camcorder.
- Be sure to turn the camcorder's power supply OFF before inserting or removing CF (Compact Flash) cards, etc., into and from the camcorder. Inserting or removing cards while the camcorder's power supply is turned ON can result in corruption of the recorded sections of the card or damage to the card itself.
- The KA-DV300 accepts the following cards for which operation has been confirmed:
  Operating voltage 3.3 V
  Current consumption Max. 300 mA
  - Wired LAN-card
    US: EA2900-117 (Revision C) (Name of manufacturer: Socket Communications, Inc) *1
    Europe: EA2903-162 (Revision C) (Name of manufacturer: Socket Communications, Inc) *1
    Asia: EA2906-194 (Revision C) (Name of manufacturer: Socket Communications, Inc) *1
    (The Revision designation is indicated in the upper right of the serial number label af fixed to the package.)
  - Wireless LAN-card
    TEW-PC16 (firmware version 0.8.3 or later) (Name of manufacturer: TRENDware)
    WCF11 (Name of manufacturer: LINKSYS) *2
  - CF (Compact Flash) card
    SDCFB-16 ~ SDCFB-256 (Name of manufacturer: SanDisk) *1
    *1: Use PCMCIA card TYPE Ⅰ or TYPE Ⅱ adapter
    *2: Use PCMCIA card TYPE Ⅱ adapter

  Do not use other cards that those for which operation has been confirmed. Improper installation may cause damage to the KA-DV300.
  (For the latest cards for which operation have been confirmed, please consult the person in charge of professional video equipment at your nearest JVC-authorized service agent.)

* The names of actual companies and products mentioned in this document may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.
  In this document, symbols like ™, ®, ©, etc. have been omitted.

Precautions (cont'd)

Streamproducer Operating Environment

- Under the following conditions, the Streamproducer can be used in the required operating environment.
  - When using 1 camera or 1 file.
  - When recording of the camera image is not performed.
  - When switched distribution is not performed.

Required operating environment

Hardware	
CPU	Pentium III 700 MHz
Memory	128 MB
Display	XGA (1024 X 768)
Hard disk	* 50 MB for installation * 1 hour viewing time requires empty hard disk space equivalent to 25 MB (high compression) to 200 MB (low compression).
Network	* 1 LAN system for connecting the network pack * Internet connection to download codec program for playback of moving pictures * Other network environment for distribution if distribution is to be performed in other environment than that described above
Software	
OS	Windows 2000 Professional (English)
Others	An environment in which Windows Media Player 7.1 or later is already installed is necessary for installation of Streamproducer

- When using multiple cameras or files, the following operating environment is recommended in order to make full use of the application's functions.

Recommended Operation Environment

Hardware	
CPU	Pentium 4　2.2 GHz or higher
Memory	512 MB or more
Display	SXGA (1280 X 1024) or more

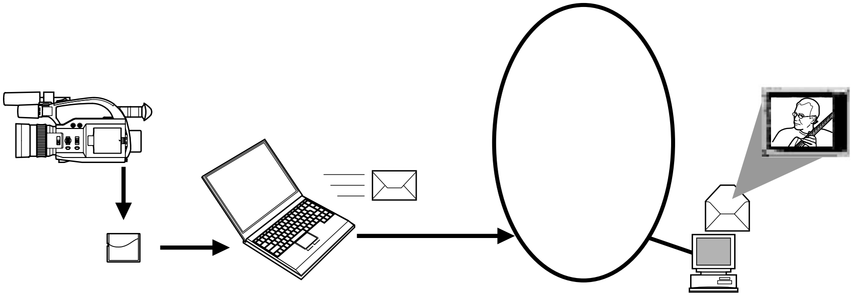
Other operating environment demands are the same as the required operating environment demands.

MEMO

The described required operating environment and recommend operating environment are both meant as guidelines to ensure optimal use of the application but are not meant as guarantee of operation. Also, even if you use a computer that complies with the operating environment, optimal use of the application may not be obtainable due to the configuration of your system.

What the KA-DV300 can be used for

Sending camera video/audio by email using CF (Compact Flash) card



1. Using the KA-DV300 for filing the camera image on a CF card.

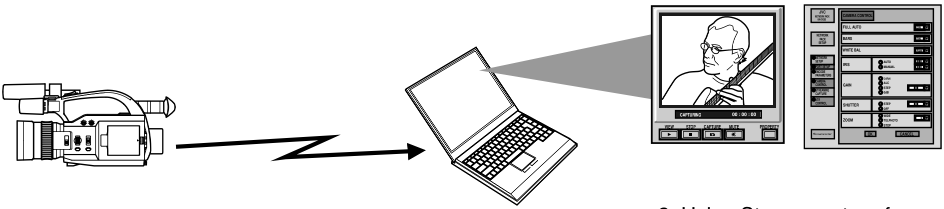
INTERNET

2. Sending an image file stored on a CF card as an e-mail attachment

Operation method

☞ See Network Pack User’s Guide (pdf) “CF card recording”

Viewing and filing camera images on your PC using “Streamcapture”



1. Using the KA-DV300 to transfer the camera images to a PC



2. Using Streamcapture for viewing and/or filing the camera images on a PC

Operation method

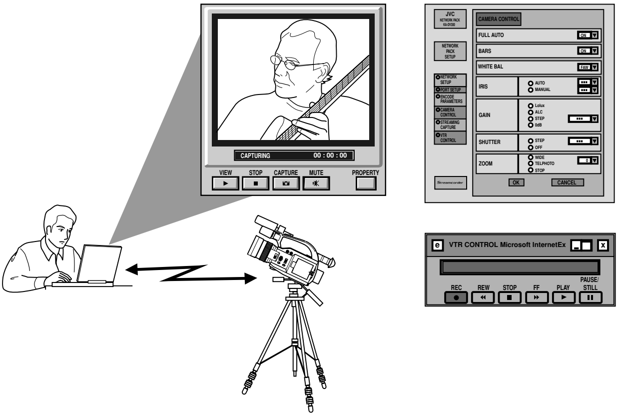
☞ • See “LAN card”, “Streamcapture” in the Network Pack User ’s Guide (pdf)
• See the User’s Guide to the “Streamproducer” software for network distribution.

Operating environment

• Windows 2000
• Internet Explorer 5.0 or later

What the KA-DV300 can be used for (cont'd)

Connecting a notebook computer for remote control with monitor

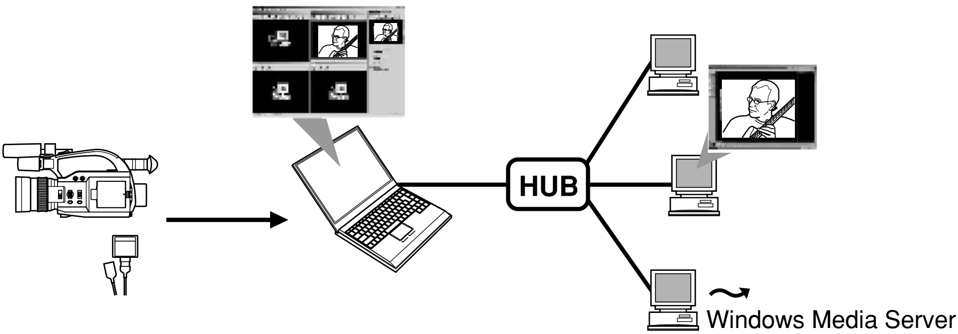


Camera settings and VTR control can be performed using a notebook computer .

Operation method

☞ See "Streamcodec" in the Network Pack User 's Guide.

Distributing camera images on an intranet

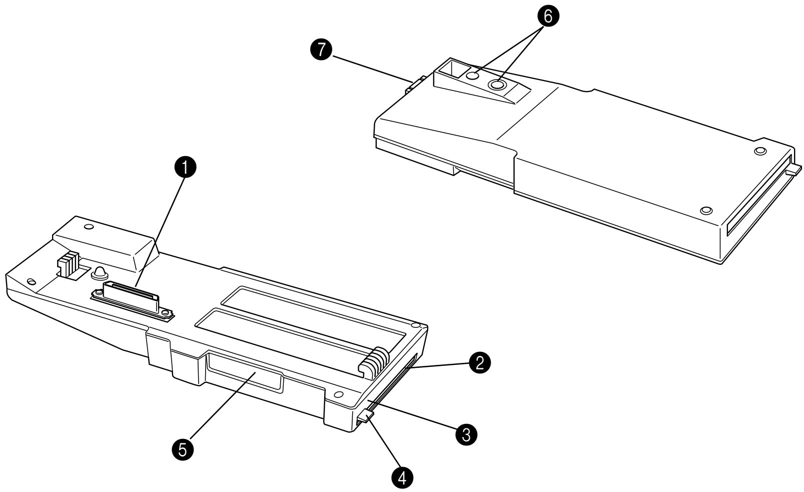


1. Using the KA-DV300 to transfer the camera images to a PC
2. Using Streamproducer to redistribute the camera images transferred to the PC
   Operating environment
   • Windows 2000
   • Internet Explorer 5.0 or later
3. Using Windows Media Player to view the distributed camera images on a PC
   Operating environment
   • Windows 98 (SE), Me, 2000

Operation method

☞ • See the User's Guide to the "Streamproducer" software for network distribution.
• See "Network settings", "LAN card" in the Network Pack User 's Guide (pdf)

Controls, Connectors and Indicators



❶ **Camera connection terminal**
To connect the DV camcorder (GY-DV300).
(☞ See E-9 "How to Attach")

❷ **PC card slot**
To insert a LAN card, Compact Flash card, etc.

❸ **Access lamp**
This lamp lights when the card is in use.

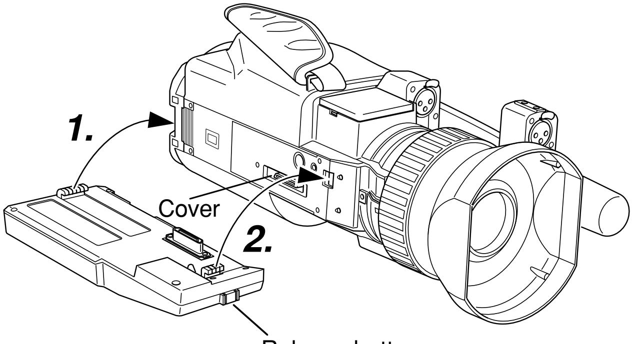
❹ **Guard**
Guard to prevent the card from being inadvertently ejected.

❺ **Service terminal.**
Do not use this terminal.

❻ **Camera mounting screw holes** ($^1/_4$ inch)
Used to mount the KA-DV300 and the GY-DV300 on a camera tripod.

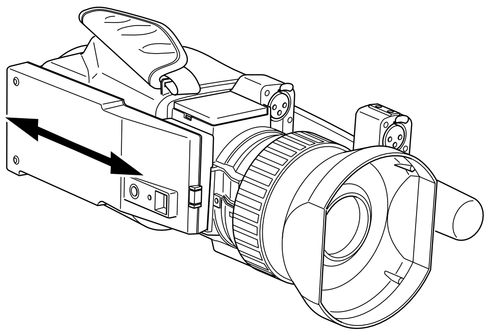
❼ **Release button**
Press this button to release the KA-DV300 from the GY-DV300.

How to Attach



Be sure to turn OFF the GY-DV300 and open the “cover” at the lower part of the camera before attaching the KA-DV300 using the following procedure.

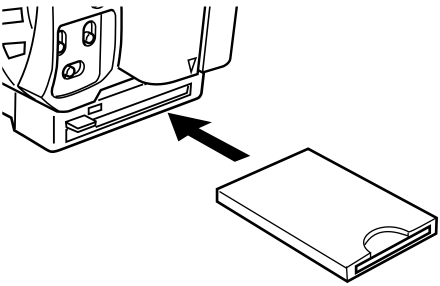
1. Hook the claw at the rear of the KA-DV300 onto the notch of the GY -DV300.
2. While pressing the Release button, press the claw at the front of the KA-DV300 into the notch of the GY-DV300.
3. Attempt to move the KA-DV300 back and forth to ensure that it is securely attached to the camcorder.



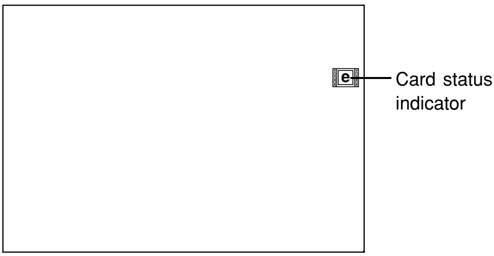
To detach, perform steps **2.** and **1.** in order while pressing the Release button.

Confirming correct attachment

Use the following procedure to confirm that the KA-DV300 is correctly attached.

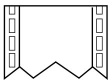


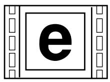
1. Turn OFF the GY-DV300.
2. Insert the card.
3. Turn ON the GY-DV300.



4. Confirm the card status.

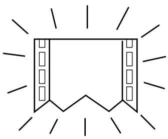
   The card status is displayed on the GY-DV300's LCD screen or viewfinder screen in accordance with the type of the card.


: Card not inserted


: LAN card


: CF card

Memo

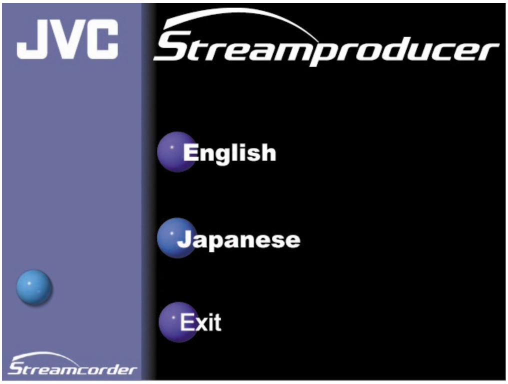


The card indicator shown on the right blinks during the initialization operation right after the power is turned on.

* Be sure to turn OFF the GY-DV300's power supply before the card is removed from the camcorder.

Installing Streamproducer

1. Insert the CD-ROM with Streamproducer into the CD-ROM drive.



Wait until the access lamp of the CD-ROM drive goes out.

The screen shown on the left appears.

2. Click on “English”.



The screen shown on the left appears.

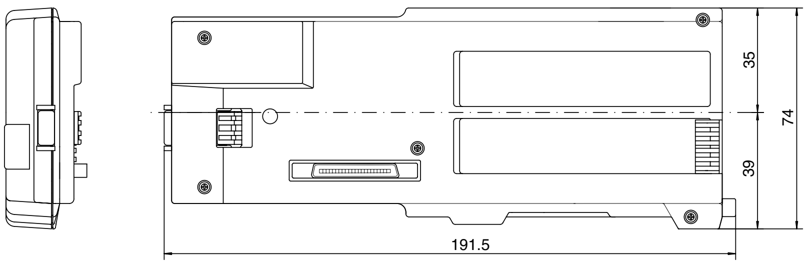
3. Click on “Install Streamproducer”.

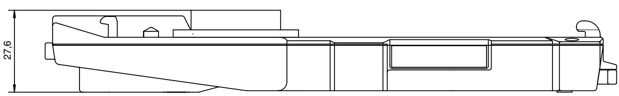
The Installer starts up.
Detailed information on how to operate the Streamproducer is described in the “Read User’s Guide”, so please refer to this.
The “Read User’s Guide” can be invoked by selecting:
Start menu/Programs/Streamproducer/User ’s Guide.

Specifications

- Mass: 150 g (main unit only)
- Power supply: Supplied from the GY-DV300
- Power consumption: DC 7.2 V ⎓ 0.61 A (main unit only)
- Allowable operating temperature: 0°C to 40°C
- Allowable storage temperature: –20°C to 60°C
- Allowable operating humidity: 30% to 80% RH
- Provided accessories CD-ROM
  INSTRUCTIONS
  Warranty Card (USA and Canada only)

- External Dimensions (Unit: mm)





Design and specifications are subject to change without notice.

JVC®

Deutsch

NETZWERKPACK BEDIENUNGSLEITFADEN

KA-DV300

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitshinweise

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Gerätes.
(Diese Anweisungen gelten für KA-DV300U.)
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Betrieb dieses Gerätes sorgfältig durch, damit Sie die beste mögliche Leistung erhalten können.

Es ist möglich, dass die in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Daten durch Entwurfsänderungen geändert worden sind.

WARNUNG:
SETZEN SIE DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DAS RISIKO VON FEUER UND ELEKTRISCHEM SCHLAG ZU VERRINGERN.

STROMVERSORGUNG
Anschluss der Stromversorgung
Die Stromversorgung für den Netzwerkpack erfolgt durch die an den Netzwerkpack angeschlossene Kamera.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen und Schutzanforderungen der entsprechenden europäischen Richtlinien. Diese Ausrüstung ist für professionelle Videogeräte entworfen und kann in den folgenden Umgebungen verwendet werden:

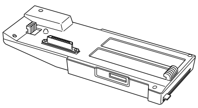
- Wohnbereiche (in Wohnhäusern) oder ländliche Bereiche
- Kommerzielle Bereiche und Bereiche der leichten Industrie, z.B. Büros oder Theater
- Im Freien in der Stadt

Verwenden Sie eine PC-Karte mit dem CE-Symbol, um die beste Leistung und elektromagnetische Kompatibilität zu erhalten.

Achtung
An orten mit starken elektromagnetischen Wellen oder starkem Magnetismus, z.B. in der Nähe eines Radio- oder Fernsehsenders, eines Transformators oder Motors usw. kann das Bild gestört sein. Halten Sie in einem solchen Fall das Gerät entfernt von den Störungsquellen.

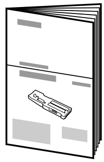
Produktbestandteile

Netzwerkpack
KA-DV300



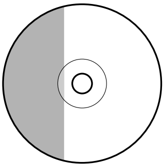
Dies ist ein Adapter für Anschluss an die GY-DV300, um Video und Audio zu codieren und decodieren.

Leitfaden für den Netzwerkpack
(dieses Dokument)



Dieses Dokument beschreibt die grundlegenden Punkte für die Verwendung des Netzwerkpacks.

CD-ROM



Die nachfolgend angeführte Software und diese Anleitung befinden sich auf der mitgelieferten CD-ROM.

- **Streamproducer-Software**
  Software zur Verteilung von Laufbildern über ein Netzwerk
- **Benutzerleitfaden für den Netzwerkpack (pdf)**
  Kurzanleitung für den Netzwerkpack (Englisch)
- **Benutzerleitfaden für „Streamproducer" - die Software für Netzwerkverteilung (pdf)**
  Software für Live-Sendung und Verteilung auf Netzwerken (Englisch)

Einstellung des KA-DV300 erfolgt am Menubildschirm des Camcorders GY -DV300. Beziehen Sie sich für Einzelheiten zu den Einstellungsmethoden auf die Bedienungsanleitung für KA-DV300 (PDF-Datei) auf der mitgelieferten CD-ROM.
CD-ROM\ENU\Network Pack User 's Guide (pdf)

Wenn das auf der mitgelieferten CD-ROM vorhandene Programm Streamproducer installiert wird, wird die Bedienungsanleitung für KA-DV300 automatisch auf dem Computer installiert und zum Startmenu hinzugefugt.
[Start/Programme/KA-DV-300U/User's Guide]

Zum Ansehen der PDF-Dateien ist Adobe Acrobat erforderlich.

Table des Matières

Eigenschaften

- Durch Anschluss dieses Gerätes an die GY-D300 ist es möglich, Bild und Ton der Kamera bzw. Bild und Ton der Bandwiedergabe in Echtzeit zu codieren bzw . zu decodieren. Video wird zu MPEG-4 und Audio wird zu G726 umgewandelt.
- Installieren einer LAN-Karte im Computerkartenschlitz ermoglicht Streaming in Echtzeit.
- Installieren einer Compact-Flash-Karte im Computerkartenschlitz ermoglicht Mitschneiden in Echtzeit.
- Wenn das auf der mitgelieferten CD-ROM enthaltene Programm „Streamproducer“ auf dem Computer installiert wird, ist Netzwerkverteilung der durch KA-DV300 erzeugten audio/video-Dateien moglich.

Vorsichtshinweise

- Achten Sie darauf, die Stromversorgung des Camcorders auszuschalten (OFF), bevor Sie den KA-DV300 am Camcorder anbringen.
- Achten Sie darauf, die Stromversorgung des Camcorders auszuschalten (OFF), bevor Sie CF-Karten (Compact Flash) usw. in den Camcorder einschieben oder daraus entfernen. Einschieben bzw. Entfernen von Karten bei eingeschalteter Stromversorgung (ON) des Camcorders kann Korruption der aufgezeichneten Abschnitte der Karte oder Beschädigung der Karte selbst verursachen.
- Der KA-DV300 akzeptiert die folgenden Karten, deren Betrieb bestätigt worden ist:
  Betriebsspannung 3,3 V
  Stromverbrauch Max. 300 mA
  • Verdrahtete LAN-Karte
    US: EA2900-117 (Revision C) (Name des Herstellers: Socket Communications, Inc.) *1
    Europa: EA2903-162 (Revision C) (Name des Herstellers: Socket Communications, Inc) *1
    Asien: EA2906-194 (Revision C) (Name des Herstellers: Socket Communications, Inc) *1
    (Die Revision steht rechts oben auf dem auf der Packung aufgeklebten Etikett mit der Herstellungsnummer.)
  • Drahtlose LAN-Karte
    TEW-PC16 (Firmwareversion 0.8.3 oder neuer) (Name des Herstellers: TRENDware)
    WCF11 (Name des Herstellers: LINKSYS) *2
  • CF-Karte (Compact Flash)
    SDCFB-16 ~ SDCFB-256 (Name des Herstellers: SanDisk) *1
    *1: Verwenden Sie einen PCMCIA-Kartenadapter vom Typ Ⅰ oder Ⅱ.
    *2: Verwenden Sie einen PCMCIA-Kartenadapter vom Typ Ⅱ.

  Verwenden Sie keine anderen Karten, deren Betrieb nicht bestatigt worden ist. Unsachgemase Installation kann Beschadigung des KA-DV300 verursachen.
  (Wenden Sie sich bitte fur die neuesten Karten, deren Betrieb bestatigt worden ist, an die fur professionelle Videoausrustung zustandige Person bei Ihrem nachstliegenden, von JVC autorisierten Kundendienstgeschaft.)

* Die in diesem Dokument erwähnten Namen tatsächlicher Firmen und Erzeugnisse können Marken oder registrierte Marken ihrer entsprechenden Besitzer sein.
In diesem Dokument sind Symbole wie ™, ®, © usw . ausgelassen worden.

Vorsichtshinweise (fortgesetzt)

Betriebsumgebung für Streamproducer

- Wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind, kann Streamproducer in der erforderlichen Betriebsumgebung verwendet werden.
  - Wenn nur eine Kamera bzw. eine Datei verwendet wird.
  - Wenn das Bild nicht aufgezeichnet wird.
  - Wenn keine Umschaltverteilung durchgeführt wird.

Erforderliche Betriebsumgebung

Hardware	
CPU	Pentium Ⅲ 700 MHz
Betriebsspeicher	128 MB
Display	XGA (1024 X 768)
Festplatte	* 50 MB für Installation * 25 MB (bei hoher Kompression) bis 200 MB (bei niedriger Kompression) freier Platz auf der Festplatte pro Stunde der Anzeige
Netzwerk	* Ein LAN-System für Anschluss an den Netzpack * Internet-Anschluss für Herunterladen des Codec für Laufbildwiedergabe * Ein Verteilungsnetzwerk, wenn Verteilung außerhalb der obigen Umgebung durchgeführt werden soll.
Software	
Betriebssystem	Windows2000 Professional (English)
Sonstiges	Für die Installation von Streamproducer ist es erforderlich, dass mindestens WindowsMediaPlayer 7.1 schon installiert ist.

- Wenn mehrere Kameras bzw. Dateien verwendet werden sollen, um die Funktionen des Anwendungsprogramms voll auszunutzen, so wird Verwendung in der folgenden empfohlenen Betriebsumgebung empfohlen.

Empfohlene Betriebsumgebung

Hardware	
CPU	Pentium4, 2,2 GHz oder höher
Betriebsspeicher	512 MB oder mehr
Display	SXGA (1280 x 1024) oder mehr

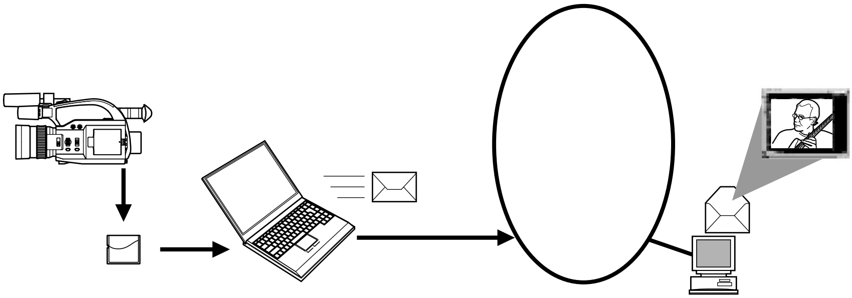
Abgesehen von den obigen Punkten ist die Betriebsumgebung gleich wie die erforderliche Betriebsumgebung.

Memo

Die erforderliche Betriebsumgebung bzw. die empfohlene Betriebsumgebung geben Richtwerte für angenehme Verwendung des Anwendungsprogramms und sind keine Garantie für den Betrieb. Selbst wenn ein der Betriebsumgebung entsprechender Computer verwendet wird, ist es möglich, dass mit Ihrer Betriebsumgebung eine angenehme Verwendung nicht möglich ist.

Verwendungsmöglichkeiten für den KA-DV300

CF-Karten (CompactFlash-Karten) können verwendet werden, um Bild und Ton der Kamera per e-Mail zu verschicken



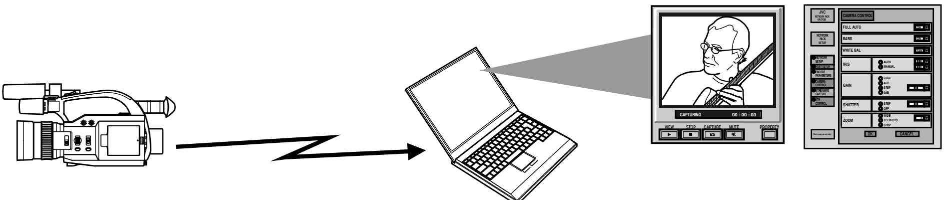
INTERNET

1. Verwendung des KA-DV300 für Archivieren des Kamerabildes auf einer CF-Karte
2. Senden einer auf einer CF-Karte gespeicherten Bilddatei als Anhang an eine e-Mail

Betriebsmethode

☞ Beziehen Sie sich auf den Benutzerleitfaden für den Netzwerkpack (pdf). „CF-Kartenaufzeichnung“

Ansehen und Archivieren von Kamerabildern auf Ihrem Computer unter Verwendung von „Streamcapture“



1. Verwendung des KA-DV300 zum Übertragen von Kamerabildern zu einem Computer



2. Verwendung von Streamcapture zum Ansehen und/oder Archivieren der Kamerabilder auf einem Computer

Betriebsmethode

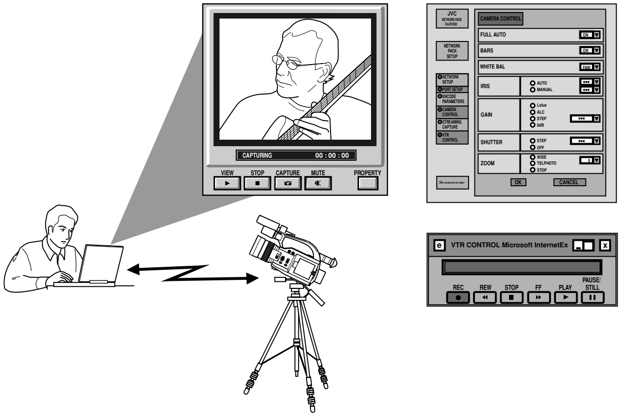
☞ • Beziehen Sie sich auf „LAN-Karte“, „Streamcapture“ im Benutzerleitfaden für den Netzwerkpack (pdf).
• Beziehen Sie sich auf den Benutzerleitfaden der Software „Streamproducer“ für Netzwerkverteilung.

Betriebsumgebung

• Windows 2000
• Internet Explorer 5.0 oder neuer

Verwendungsmöglichkeiten für den KA-DV300 (fortgesetzt)

Anschluss eines Notebook-Computers für Fernbedienung mit einem Monitor

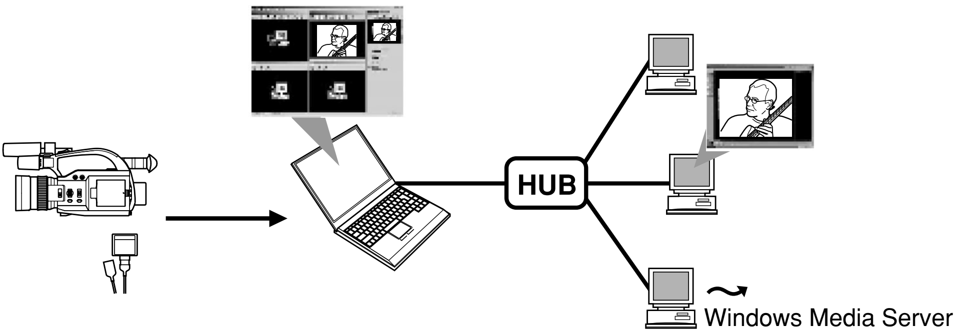


Kameraeinstellungen und Steuern des V ideorekorders können mit einem Notebook-Computer durchgeführt werden.

Betriebsmethode

☞ Beziehen Sie sich auf „Streamcodec“ im Benutzerleitfaden für den Netzwerkpack.

Verteilen von Kamerabildern auf einem Intranet

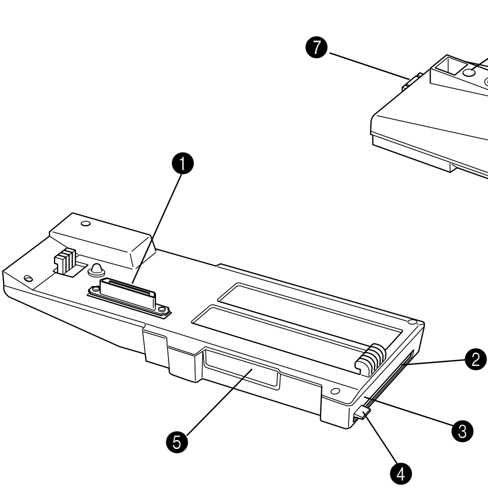


1. Verwendung des KA-DV300 zum Übertragen von Kamerabildern zu einem Computer
2. Verwendung von Streamproducer zur Neuverteilung der zu einem Computer übertragenen Kamerabilder
   Betriebsumgebung
   • Windows 2000
   • Internet Explorer 5.0 oder neuer
3. Verwendung von Windows Media Player zum Ansehen der verteilten Kamerabilder auf einem Computer
   Betriebsumgebung
   Windows 98 (SE), Me, 2000

Betriebsmethode

☞ • BBeziehen Sie sich auf den Benutzerleitfaden der Software „Streamproducer“ für Netzwerkverteilung.
• Beziehen Sie sich auf „Netzwerkeinstellungen“, „LAN-Karte“ im Benutzerleitfaden für den Netzwerkpack (pdf).

Bedienungselemente, Anschlusse und Anzeigen



❶ **Kameraanschluss**
Zum Anschluss an den DV-Camcorder (GY-DV300).
(☞ Siehe D-9 “Anbringungsmethode”)

❷ **PC-Kartenschlitz**
Zum Einschieben einer LAN-Karte, einer Compact-Flash-Karte usw.

❸ **Zugrifflampe**
Diese Lampe leuchtet, wenn Zugriff auf die Karte erfolgt.

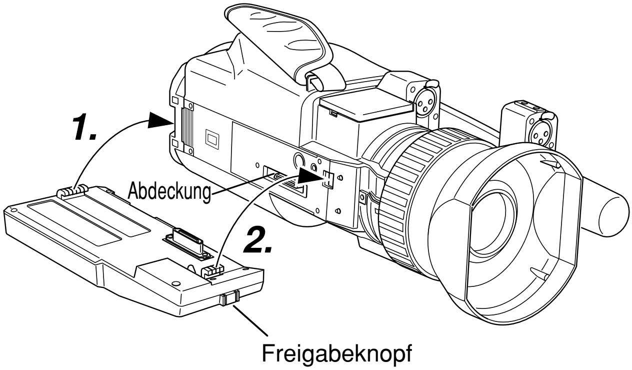
❹ **Schutz**
Schutz zur Verhütung von ungewolltem Auswerfen der Karte.

❺ **Wartungsanschluss**
Diesen Anschluss nicht verwenden.

❻ **Gewindeloch fur Kameraanbringung**
($^1/_4$-Zoll)
Zum Anbringen von KA-DV300 und GY-DV300 auf einem Stativ.

❼ **Entriegelungsknopf**
Drucken Sie diesen Knopf, um das KA-DV300 von der GY-DV300 zu entfernen.

Anbringungsmethode

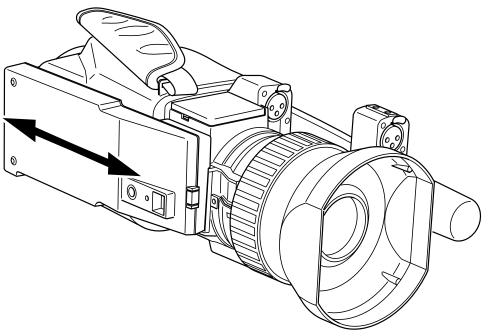


Achten Sie vor dem Anbringen des KA-DV300 nach dem folgenden Verfahren darauf, die GY-DV300 auszuschalten und die „Abdeckung“ am unteren Teil der Kamera zu öffnen.

1. Haken Sie die Kralle an der Ruckseite von KA-DV300 in die Nut an der GY-DV300 ein.

2. Den Freigabeknopf gedrückt halten und Sie die Kralle an der Vorderseite von KA-DV300 in die Nut der GY-DV300 ein drücken.

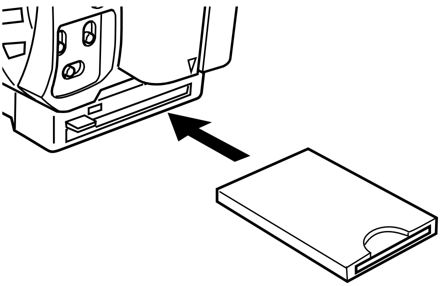
3. Versuchen Sie, KA-DV300 hin- und herzuschieben, um sichere Befestigung am Camcorder zu uberprufen.



Zum Abnehmen die Schritte **2.** und **1.** der Reihe nach durchfuhren wahrend der Freigabeknopf gedruckt wird.

Bestätigung korrekter Anbringung

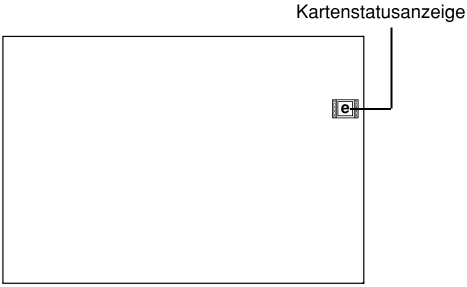
Verwenden Sie das folgende V erfahren, um korrekte Anbringung des KA-DV300 zu bestätigen.



1. Schalten Sie die GY-DV300 aus (OFF).

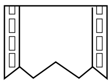
2. chieben Sie die Karte ein.

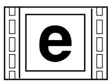
3. Schalten Sie die GY-DV300 ein (ON).



4. Bestätigen Sie den Status der Karte.

Der Kartenstatus wird entsprechend dem Kartentyp auf dem LCD-Bildschirm bzw. dem Sucherbildschirm der GY-DV300 angezeigt.


: Karte nicht eingeschoben

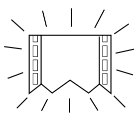


: LAN-Karte



: CF-Karte

Memo

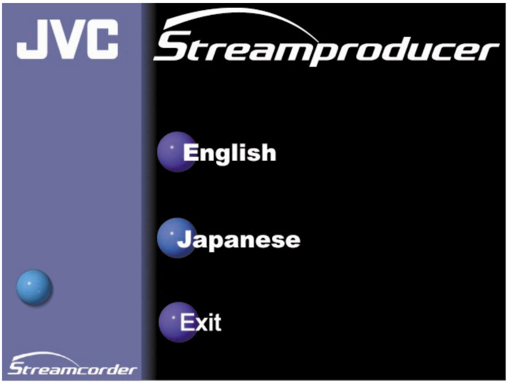


Die rechts gezeigte Kartenanzeige blinkt während des Initialisierungsbetriebs direkt nach dem Einschalten der Stromversorgung.

* Achten Sie darauf, die Stromversorgung der GY -DV300 auszuschalten, bevor die Karte aus dem Camcorder entfernt wird.

Installation von Streamproducer

1. Legen Sie die CD-ROM mit Streamproducer in das CD-ROM-Laufwerk ein.



Warten Sie, bis die Zugrifflampe des CD-ROM-Laufwerks ausgeht.

Der links gezeigte Bildschirm erscheint.

2. Klicken Sie auf „English“.



Der links gezeigte Bildschirm erscheint.

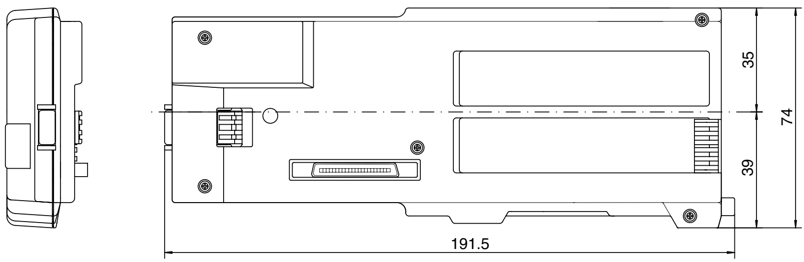
3. Klicken Sie auf „Install Streamproducer (Streamproducer installieren)“.

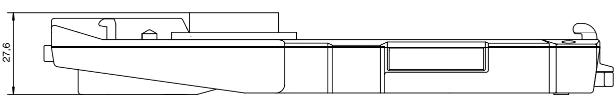
Das Installationsprogramm startet.
Bitte beziehen Sie sich für eingehende Informationen zur V erwendung von Streamproducer auf „Read User 's Guide (Lesen des Benutzerleitfadens)“.
„ Read User's Guide (Lesen des Benutzerleitfadens)“ kann wie folgt abgerufen werden: Start/Programme/Streamproducer/User 's Guide (Benutzerleitfaden).

Technische Daten

● Masse:	150 g (nur Hauptgerät)
● Stromversorgung:	Von der GY-DV300
● Stromverbrauch:	7,2 V Gleichstrom, 0,61 A (nur Hauptgerät)
● Zulassige Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
● Zulassige Lagerungstemperatur:	–20°C bis 60°C
● Zulassige Luftfeuchtigkeit beim Betrieb:	30% bis 80% relativ
● Mitgeliefertes Zubehor	CD-ROM Bedienungsanleitung

- Ausenabmessungen (Einheit: mm)





Änderungen von Entwurf und technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten.

JVC®

BACK DE RESEAU GUIDE DE DEMARRAGE

KA-DV300 MANUEL D'INSTRUCTIONS

Francais

Precautions de securite

Merci d'avoir choisi ce produit.
(Ce mode d'emploi concerne la KA-DV300U.)
Avant de mettre l'appareil en service, lire attentivement le mode d'emploi de façon à pouvoir en obtenir les performances maximales.

Pour des raisons de modification de la conception, les données de ce mode d'emploi sont sujettes à modifications sans préavis.

AVERTISSEMENT :
POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE DE FEU OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

SYSTÈME D'ALIMENTATION
Raccordement de l'alimentation POWER
L'alimentation du pack de réseau est fournie par la caméra qui est raccordée au pack de réseau.

L'appareil est conforme aux dispositions et aux exigences de protection des directives européennes applicables. L'appareil est conçu pour un matériel vidéo professionnel et il peut être utilisé dans les environnements suivants:

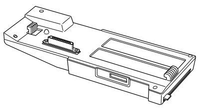
- zone d'habitation (logements) ou zone rurale
- commerce et industrie légère, ex. bureaux ou théâtres
- extérieur urbain

pour conserver ses performances optimales et garantir la compatibilité électromagnétique. Utiliser une carte PC portant le logo CE.

Attention
En présence d'ondes électromagnétiques puissantes ou de magnétisme, par exemple près d'une radio, d'un émetteur de télévision, d'un transformateur , d'un moteur, etc., l'image risque d'être perturbée. Dans ce cas, éloigner davantage l'appareil des sources de perturbation.

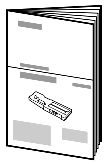
Composants de l'appareil

Pack de réseau
KA-DV300



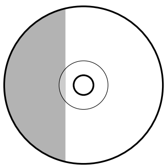
Adaptateur pour codage/décodage des données audio/vidéo par raccordement du GY-DV300

Guide de démarrage du Pack de réseau (Ce document)



Ce document décrit les opérations de bases nécessaires à l'utilisation du Pack de réseau.

CD-ROM



Le logiciel suivant et ces instructions sont enregistrées sur le CD-ROM fourni.

- **Logiciel Streamproducer**

  Logiciel permettant de distribuer des films sur un réseau.
- **Guide de l'utilisateur du Pack de réseau (pdf)**

  Guide de référence pour le Pack de réseau. (Anglais)
- **Guide de l'utilisateur de (pdf) "Streamproducer" - logiciel de distribution en réseau.**

  Logiciel de diffusion et de distribution en direct sur réseaux. (Anglais)

Le réglage de la KA-DV300 s'effectue sur le menu du camescope GY-DV300. Si l'on raccorde la KA-DV300 à un LAN, il sera également possible d'effectuer les réglages avec un moteur de recherche.
Pour les détails sur les procédures de réglage, voir le Mode d'emploi de la KA-DV300 (fichier PDF) du CD-ROM fourni.
CD-ROM\ENU\Network Pack User's Guide (pdf)

Si le programme Streaming Producer du CD-ROM est installé, le mode d'emploi de la KA-DV300 s'installe automatiquement sur le PC et il vient s'ajouter au menu Démarrer.
[Démarrer/Programmes/KA-DV300U/User's Guide]

Pour pouvoir visionner des fichiers PDF, il faut installer Adobe Acrobat Reader.

Inhalt

Caractéristiques

- En raccordant l'appareil au GY-DV300, il est possible d'ef fectuer un codage/décodage des données audio/vidéo de la caméra ou de la bande de lecture en temps réel. Les données vidéo sont converties au format MPEG-4 et les données audio sont converties au format G726.
- L'installation d'une carte LAN dans l'emplacement pour carte PC permet des opérations en continu et en temps réel.
- L'installation d'une carte Compact Flash dans l'emplacement pour carte PC permet une capture en temps réel.
- Distribution en réseau du fichier audio/vidéo créé par le KA-DV300 est possible si l'on installe dans le PC le programme "Streamproducer" enregistré sur le CD-ROM fourni.

Précautions

- Bien mettre le camescope hors tension avant de raccorder la KA-DV300 au camescope.
- Bien mettre le camescope hors tension avant d'insérer ou de retirer une carte CF (Compact Flash), etc. dans le camescope. L'insertion ou le retrait d'une carte alors que le camescope est sous tension risque d'altérer les sections enregistrées sur la carte ou d'endommager la carte proprement dite.
- La KA-DV300 accepte les cartes suivantes pour lesquelles le fonctionnement a été confirmé :
  Tension de fonctionnement 3,3 V
  - Carte LAN à fil
    E-U: EA2900-117 (Revision C) (Nom du fabricant: Socket Communications, Inc) *1
    Europe: EA2903-162 (Revision C) (Nom du fabricant: Socket Communications, Inc) *1
    Asie: EA2906-194 (Revision C) (Nom du fabricant: Socket Communications, Inc) *1
    (La désignation Révision est indiquée dans le coin supérieur droit de l'étiquette du numéro de série collée sur l'emballage.)
  - Carte LAN sans fil
    TEW-PC16 (Version microprogramme 0.8.3 ou ultérieu) (Nom du fabricant: TRENDware)
    WCF11 (Nom du fabricant: LINKSYS) *2
  - Carte CF (Compact Flash)
    SDCFB-16 ~ SDCFB-256 (Nom du fabricant: SanDisk) *1
    *1: Utiliser un adaptateur de carte PCMCIA de TYPE Ⅰ ou de TYPE Ⅱ.
    *2: Utiliser un adaptateur de carte PCMCIA de TYPE Ⅱ.

  Ne pas utiliser d'autres cartes que celles dont le bon fonctionnement a été confirmé. Une installation incorrecte risque d'endommager la KA-DV300.
  (Pour les cartes plus récentes dont le bon fonctionnement a été confirmé, consulter le responsable du matériel vidéo professionnel de son dépositaire JVC agréé.)

Environnement d'exploitation de Streamproducer

- Dans les conditions suivantes, le Streamproducer pourra être utilisé dans l'environnement d'exploitation requis.
  - Lors de l'utilisation d'une seule caméra ou d'un seul fichier
  - Si l'on n'effectue pas d'enregistrement des images de la caméra
  - Si l'on n'effectue pas de distribution commutée.

Environnement d'exploitation

Matériel	
Unité centrale	Pentium III 700 MHz
Mémoire	128 Mo
Ecran	XGA (1024 x 768)
Disque dur	* 50 Mo pour l'installation * 1 heure de temps de visionnement nécessite un espace de disque dur vide équivalent à 25 Mo (haute compression) à 200 Mo (compression faible).
Réseau	* 1 système LAN pour le raccordement du pack de réseau. * Connexion Internet pour le téléchargement du programme codec en vue de la lecture des images animées * Autre environnement de réseau pour la distribution si une distribution doit être effectuée dans un environnement autre que celui qui est décrit.
Logiciel	
Système d'exploitation	Windows 2000 Professionnel (English)
Autres	L'environnement nécessaire pour l'installation de Streamproducer sera un environnement dans lequel Windows Media Player 7.1 ou plus récent est déjà installé.

- Lors de l'utilisation de caméras ou de fichiers multiples, l'environnement d'exploitation suivant est recommandé pour pouvoir obtenir le maximum des fonctions de l'application.

Environnement d'exploitation recommandé

Matériel	
Unité centrale	Pentium 4 2,2 GHz ou supérieure
Mémoire	512 Mo ou plus
Ecran	SXGA (1280 x 1024) ou plus

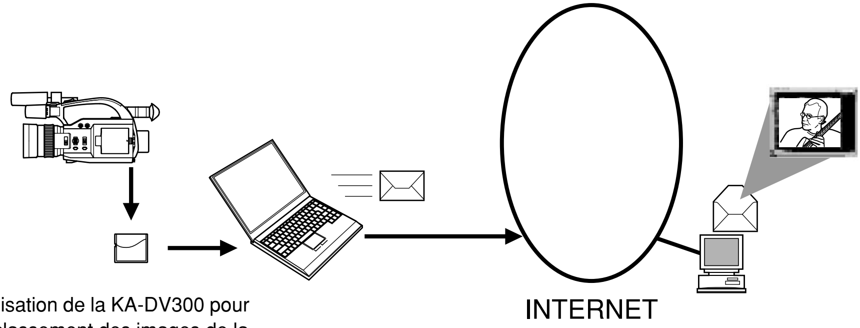
Les exigences des autres environnements d'exploitation sont les mêmes que celles de l'environnement d'exploitation requis.

MEMO

L'environnement d'exploitation requis et l'environnement d'exploitation recommandé qui sont décrits ici ne sont donnés qu'à titre indicatif pour garantir une utilisation optimale de l'application, mais ils ne représentent pas une garantie de fonctionnement. Par ailleurs, même si l'on utilise un ordinateur respectant l'environnement d'exploitation, il peut ne pas être possible d'obtenir l'utilisation optimale de l'application en fonction de la configuration du système.

Qu'est-il possible de faire avec la KA-DV300

Envoi des données audio/vidéo de la caméra par e-mail à l'aide d'une carte CF (Compact Flash)

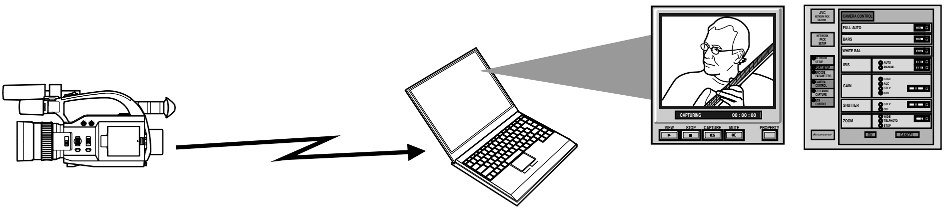


1. Utilisation de la KA-DV300 pour le classement des images de la caméra sur une carte CF.
2. Envoi d'un fichier d'image enregistré sur une carte CF sous forme de fichier attaché d'un e-mail

Comment procéder

☞ Voir le Network Pack User's Guide (pdf) Section "CF card recording" (Enregistrement sur carte CF)

Affichage et classement des images de la caméra sur le PC avec la "Streamcapture"



1. Utilisation de la KA-DV300 pour le transfert des images de la caméra sur un PC



2. Utilisation de Streamcapture pour le visionnement et/ou le classement des images de la caméra sur un PC

Comment procéder

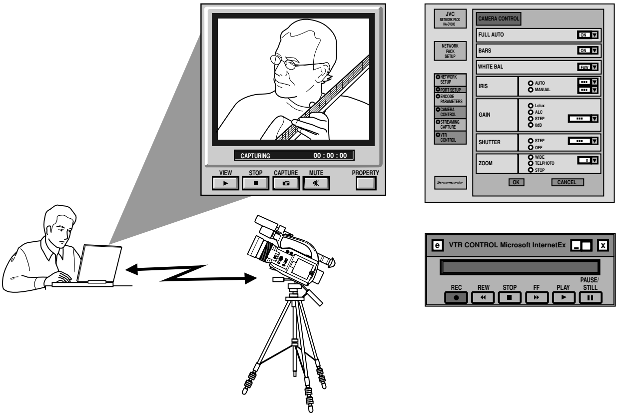
☞ • Voir les sections "LAN Card" (Carte réseau) et "Streamcapture" du Network Pack User 's Guide (pdf)
• Voir le mode d'emploi du logiciel "Streamproducer" pour la dif fusion par réseau.

Environnement d'exploitation

• Windows 2000
• Internet Explorer 5.0 ou ultérieur

Qu’est-il possible de faire avec la KA-DV300 (suite)

Raccordement d’un ordinateur portable de commande à distance au moniteur

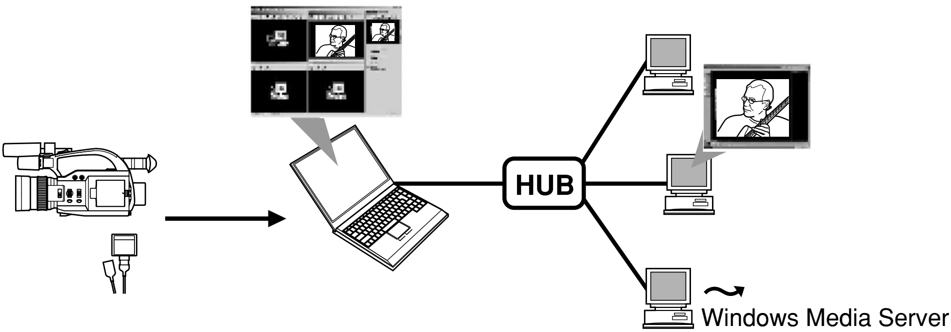


Les réglages de la caméra et la commande du magnétoscope sont possibles depuis un ordinateur portable.

Comment procéder

☞ Voir la section “Streamcodec” du Network Pack User ’s Guide (pdf)

Distribution des images de la caméra sur un réseau intranet



1. Utilisation de la KA-DV300 pour le transfert des images de la caméra sur un PC

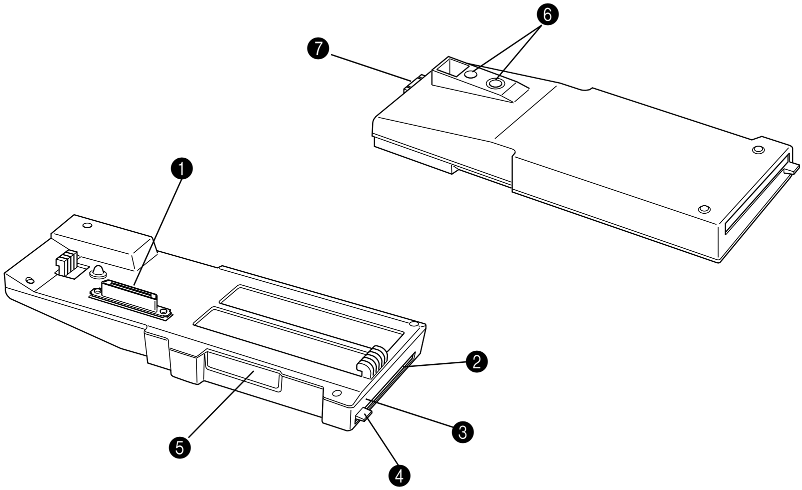
2. Utilisation de Streamproducer pour la redistribution des images de la caméra transférées sur un PC
   Environnement d’exploitation
   • Windows 2000
   • Internet Explorer 5.0 ou ultérieur

3. Utilisation du Media Player Windows pour le visionnement des images de la caméra distribuées sur un PC
   Environnement d’exploitation
   • Windows 98 (SE), Me, 2000

Comment procéder

☞ • Voir le mode d’emploi du logiciel “Streamproducer” pour la dif fusion par réseau.
• Voir les sections “Network Settings” (Réglages réseau) et “LAN Card” (Carte réseau) du Network Pack User’s Guide (pdf)

Commandes, connecteurs et indicateurs



❶ **Prise de raccordement de caméra**
Pour le raccordement du camescope DV (GY-DV300).
(☞ Voir F-9 “Fixation”.)

❷ **Emplacement pour carte PC**
Pour insérer une carte LAN, une carte Compact Flash, etc.

❸ **Voyant d’accès**
Ce voyant s’allume lorsque la carte est en cours d’utilisation.

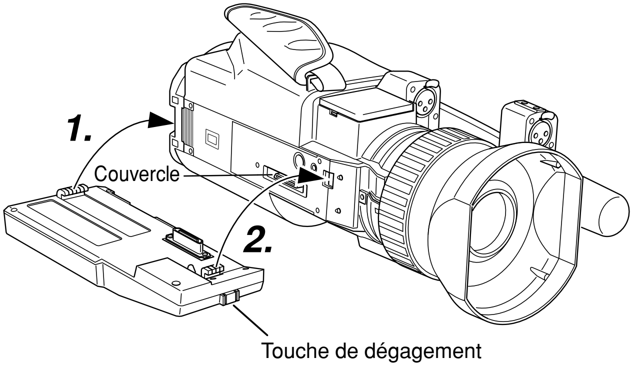
❹ **Protection**
Protection visant à empêcher toute éjection inopinée de la carte.

❺ **Prise d’entretien**
Ne pas utiliser cette prise.

❻ **Orifices pour vis de montage de caméra** (1/4 pouce)
Permettent de monter la KA-DV300 et le GY-DV300 sur un pied de caméra.

❼ **Touche de dégagement**
Appuyer sur cette touche pour détacher la KA-DV300 du GY-DV300.

Fixation

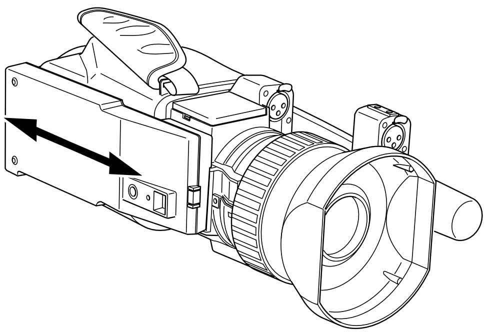


Bien couper l’alimentation du GY-DV300 et ouvrir le “couvercle” sur la section inférieure de la caméra avant de fixer la KA-DV300 en procédant de la façon suivante.

1. Accrocher la griffe sur le dos de la KA-DV300 dans l’encoche du GY -DV300.

2. Tout en appuyant sur la touche de dégagement, appuyer sur enfoncer la grif fe sur le devant de la KA-DV300 dans l’encoche du GY -DV300.

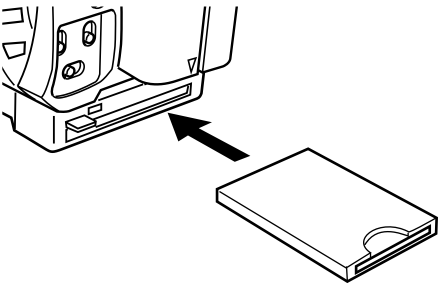
3. Essayer de déplacer la KA-DV300 d’avant en arrière pour s’assurer qu’elle est solidement fixée au camescope.



Pour retirer, effectuer les operations **2.** et **1.** dans l’ordre tout en appuyant sur la touche de dégagement.

Vérification du raccordement

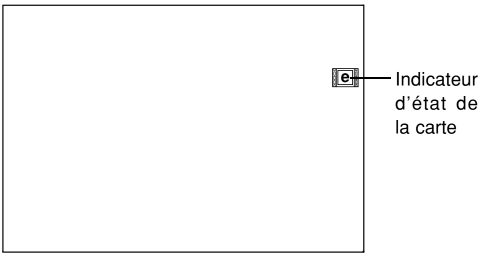
Procéder de la façon suivante pour vérifier si la KA-DV300 est raccordée correctement.



1. Mettre le GY-DV300 hors tension.

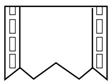
2. Insérer la carte.

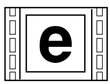
3. Mettre le GY-DV300 sous tension.



4. Vérifier l'état de la carte.

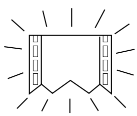
L'état de la carte s'affiche sur l'écran LCD du GY-DV300 ou dans le viseur, en fonction du type de carte.

 : Carte non insérée

 : Carte LAN

 : Carte CF

Mémo

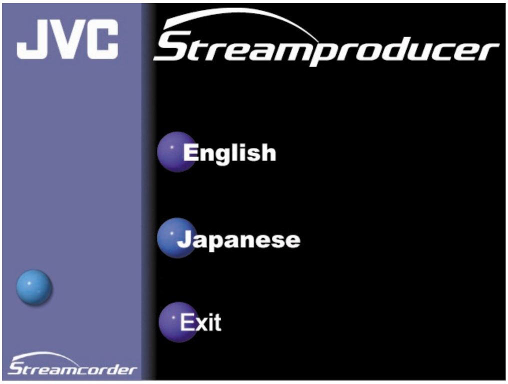


L'indicateur de carte représenté à droite clignote pendant l'opération d'initialisation, tout de suite après la mise sous tension.

* Bien mettre le GY-DV300 hors tension avant de retirer la carte du camescope.

Installation de Streamproducer

1. Insérer le CD-ROM fourni avec Streamproducer dans le lecteur de CD-ROM.



Attendre que le voyant d'accès du lecteur de CD-ROM s'éteigne.

L'écran de gauche apparaît.

2. Cliquer sur “English”.



L'écran de gauche apparaît.

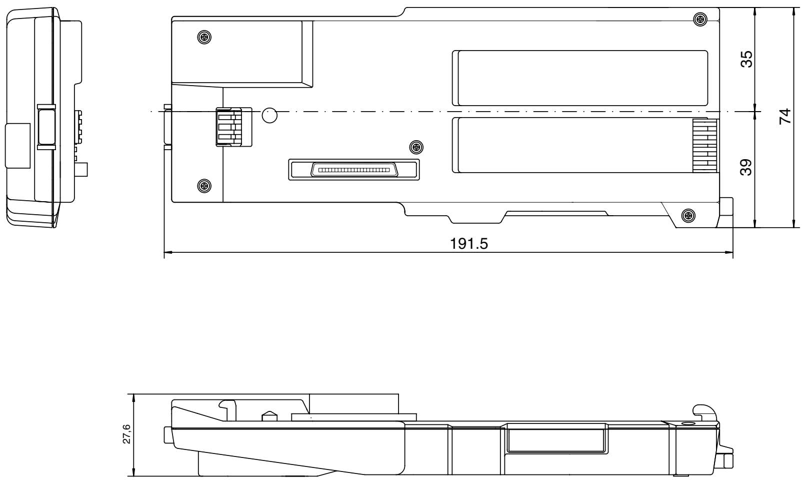
3. Cliquer sur “Installer Streamproducer”.

L'installateur démarre.
Les explications détaillées sur le fonctionnement de Streamproducer sont données dans “Lire le Guide de l'utilisateu”. S'y reporter .
“Lire le Guide de l'utilisateur” s'af fiche en sélectionnant le menu Démarrer/Programmes/Streamproducer/Guide de l'utilisateur .

Fiche technique

- Poids: 150 g (appareil principal seulement)
- Alimentation: Fournie par le GY-DV300
- Consommation: 7,2 V CC ⎓ 0,61 A (appareil principal seulement)
- Température de fonctionnement admissible: 0°C à 40°C
- Température de rangement admissible: –20°C à 60°C
- Plage d'humidité admissible: 30% à 80% HR
- Accessoires fournis: CD-ROM, Mode d'emploi

- Dimensions externes (Unité : mm)



La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

JVC®

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

LWT0026-001B